

Title (en)  
METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE MELTING OF GLACIERS

Title (de)  
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN DES ABSCHMELZENS VON GLETSCHERN

Title (fr)  
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIMINUTION DE LA FONTE DES GLACIERS

Publication  
**EP 3430887 A1 20190123 (DE)**

Application  
**EP 18176531 A 20180607**

Priority  
DE 202017104286 U 20170719

Abstract (de)  
Verfahren zum Verringern des Abschmelzens von Gletschern, bei dem wärmere Luft aus Gletscherspalten Luft abgesaugt und durch kältere Umgebungsluft ersetzt wird.

IPC 8 full level  
**A01G 15/00** (2006.01); **E02D 3/115** (2006.01); **E21F 1/00** (2006.01); **E21F 1/08** (2006.01); **F03D 9/28** (2016.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 3/115** (2013.01); **F03D 9/28** (2016.05)

Citation (search report)

- [AD] JP 2010249384 A 20101104 - FUJIKURA LTD
- [A] US 4111258 A 19780905 - JAHNS HANS O, et al
- [A] US 3452813 A 19690701 - WATKINS ROLAND HOWARD WEIR, et al
- [A] US 2013277017 A1 20131024 - MAGEAU DANIEL [US], et al
- [A] DE 1058301 B 19590527 - GERAETEBAU SCHWARTING K G
- [A] WO 2011030997 A1 20110317 - LEE HAK SOO [KR], et al
- [A] EP 0240713 A1 19871014 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [A] DE 202004016620 U1 20050331 - DUEHRING KARL HEINZ [DE]
- [A] EP 0104034 A1 19840328 - HOWDEN JAMES & CO LTD [GB]
- [A] GB 2285953 A 19950802 - AIZEN VLADIMIR [RU]
- [A] JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ: "Windfang am Schweizer Rhône-Gletscher aufgebaut - Abschmelzung soll verringert werden", UNI-MAINZ.DE, 15 August 2008 (2008-08-15), pages 1 - 2, XP055502743, Retrieved from the Internet <URL:http://www.uni-mainz.de/presse/24224.php> [retrieved on 20180828]

Cited by  
CN109577423A; CN113137339A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3430887 A1 20190123; EP 3430887 B1 20191218**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18176531 A 20180607**